

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, cables Breakout de fibra óptica, Multimodo, LC-Duplex-LC-Duplex, negros, Diámetro del núcleo 50 µm

Datos generales para pedido

Versión	Cable de cadena de arrastre, LC Duplex IP20, LC Duplex IP20, 50 µm, PUR, 100 m
Código	8979030000
Tipo	IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248814404
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Longitud	100 m	Longitud (pulgadas)	3937.0079 inch
Peso neto	3322 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-20 °C...60 °C		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
-------------------------------------	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a
------	--------------------------------------

Normas generales

Conejero norma	IEC 61754-20
----------------	--------------

Normas

Conejero norma	IEC 61754-20
----------------	--------------

Clavija de conexión

Clavija de conexión derecha	LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado	Clavija de conexión izquierda	LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado
-----------------------------	--	-------------------------------	--

Conejero derecho

Clavija de conexión derecha	LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado
-----------------------------	--

Conejero izquierdo

Clavija de conexión izquierda	LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado
-------------------------------	--

Fibra óptica

Tipo de fibra	GOF, Multimodo, OM2	Amortiguación	2,3 dB/km a 850 nm, ≤ 0,5 dB/km a 1300 nm
Atenuación por inserción	≤ 0,4 dB	Pérdida de retorno	≥ 30 dB
Ancho de banda	500 MHz* km a 850 nm, 500 MHz* km a 1300 nm		

Datos técnicos**Montaje del cable**

Diámetro de la funda	6 mm	Color de revestimiento	negro
Material del revestimiento	PUR	Montaje del cable	Cadena de arrastre Breakout
Revestimiento primario	245.00 µm	Diámetro del núcleo	50 µm

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

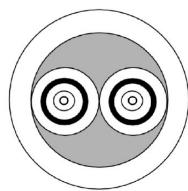
Halógenos	No	Radio de torsión mínimo, repetido	77 mm
Radio de flexión, mín., Único	25 mm	Ciclos de flexión	100.000

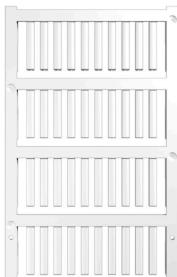
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

Dibujos

Dibujo detallado



Accesorios**V0 material**

SlimFix son señalizadores de cables y conductores que permiten ahorrar espacio en el montaje. Los señalizadores también se pueden colocar después de realizar la instalación. El material de fabricación está exento de halógenos y corresponde a la clase de protección V0/V2. SlimFix es un señalizador reconocido y nombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. La herramienta SF permite el montaje sencillo de pequeños señalizadores.

- Material exento de halógenos
- Índice de inflamabilidad V0/V2
- Señalizadores de calidad garantizada y empleados, p. ej., en el campo de la tecnología de control del tráfico
- A partir de una sección de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación
- Señalizadores en formato MultiCard

Datos generales para pedido

Tipo	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Versión
Código	1689470001	SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 4.8 - 7.4 mm, 21 x
GTIN (EAN)	4008190872571	7.4 mm, blanco
Cantidad	160 ST	
Tipo	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Versión
Código	1730560001	SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 5.8 - 7.8 mm, 21 x
GTIN (EAN)	4008190954611	8.4 mm, blanco
Cantidad	160 ST	